



Fagus sylvatica



Šířka	25-30m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Zavětvený strom, Vícekmen
Synonymum	Fagus silvatica

Samozřejmě. Zde je profesionálně přepracovaná verze popisu pro *Fagus sylvatica*. Buk lesní (*Fagus sylvatica*) je impozantní strom, přirozeně rozšířený ve velké části Evropy. Dospělé exempláře dorůstají výšky i šířky koruny okolo 35 metrů. Kůra je hladká a typicky šedá, v pozdějším věku však může být náchylná k poškození slunečním úpalem. Lesklé, tmavě zelené listy dosahují velikosti 4–10 cm a mají charakteristicky zvlňný okraj. Při rašení jsou mladé listy hedvábně pýřité a na podzim se zbarvují do žlutohnědých odstínů. Strom kvete nenápadnými jehnědami a plodit začíná až ve vyšším věku, kdy tvoří bohatou úrodu bukvic. Vytváří hustý, mělce položený kořenový systém, který silně konkuruje podrostu a znesnadňuje jeho růst. Buk lesní se uplatňuje jako majestátní solitér či parkový strom. Kromě toho je ceněný pro výsadbu stříhaných živých plotů a pro obnovu lesních porostů. Nejlépe prospívá v humózních, dobře propustných půdách, které nejsou příliš zamokřené. Hůře snáší zpevněné povrchy a jeho odolnost vůči větru je střední.